



LEONI iEVC

LEONI iEVC Ladekabel erleichtert den sicheren Ladevorgang durch statusindizierte Leuchtfunktion

Unsere Innovation, das intelligente LEONI iEVC Ladekabel, vereint Flexibilität, Sicherheit und mechanische Belastbarkeit: LEONI iEVC ist für öffentliches und privates Laden universell einsetzbar, unabhängig von Fahrzeug oder Land.

LEONI iEVC ist mit folgenden erweiterten

Funktionen ausgestattet:

- Visuelle Begleitung des Ladevorgangs durch Farbwechsel des Kabelmantels
- Optische Signale zur Anzeige weiterer Informationen, wie störungsfreie Verbindung oder Fehlfunktion
- Gleichmäßige Ausleuchtung des Kabels zur Verhinderung der Stolpergefahr in dunkler oder schlecht beleuchteter Umgebung
- Stufenlose Dimmbarkeit zur Darstellung jeder Farbvariante

Business Group Automotive Cables

www.leoni-automotive-cables.com

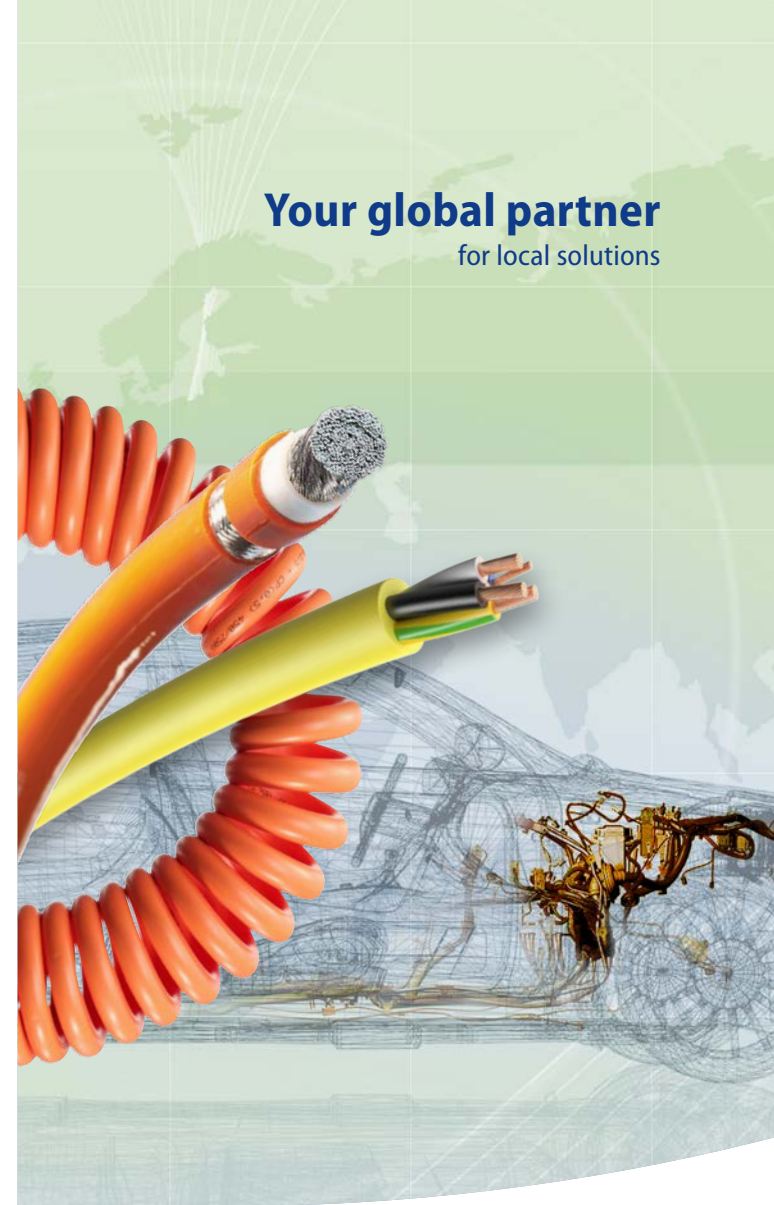
www.leoni-cable.com

LEONI Kabel GmbH Stieberstrasse 5

91154 Roth

Telefon +49 9171 804-2378

E-mail cable-info@leoni.com



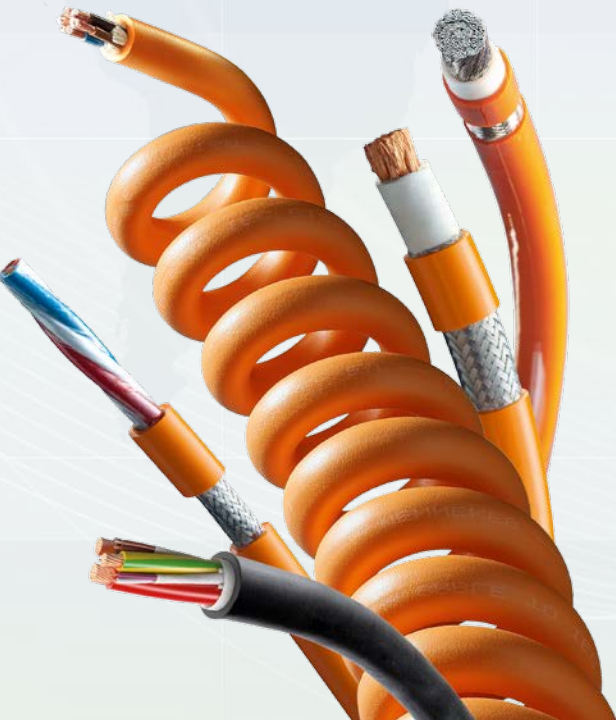
09_2015/de_250

The Quality Connection

LEONI

LEONI bietet Kabellösungen für alternative Antriebe, die länder- und regionenspezifischen Normen und einer Vielzahl an Kundenstandards entsprechen. Sei es in Nordamerika, Europa oder Asien. Zusammen mit unseren globalen Fertigungsmöglichkeiten bildet dies ein Alleinstellungsmerkmal im Markt.

- **LEONI EVC** Elektroladekabel für konduktives Laden an öffentlichen und privaten Ladestationen
- **LEONI Hivocar** Hochvoltleitungen für den Einsatz in Hochvolt-Bordnetzen
- **LEONI iEVC** Ladekabel für sicheres Laden durch statusindizierte Leuchtfunktion



Die Leitungen können weltweit gefertigt werden und sind auf lokalen Märkten unmittelbar erhältlich.

Unser globales Produktionsnetzwerk ermöglicht eine schnelle Versorgung vor Ort und sichert uns einen entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

LEONI EVC

Elektroladekabel sorgen für die effiziente Stromversorgung des Fahrzeuges

Die Leitungen sind als Meterware und spiralisiert verfügbar und nach VDE, prEN 50620, UL/cUL und PSE freigegeben. Das Freigabeverfahren für die CQC-Zulassung wurde bereits angestoßen. Das umfangreiche Produktprogramm umfasst kleine Querschnitte für AC-Laden bis hin zu großen Querschnitten für DC-Laden.

In den verschiedenen Weltregionen unterstützen LEONI EVC Ladekabel alle am Markt relevanten, konduktiven Ladearten:

- 1-phasiges AC-Laden für Hausanschluss
- 3-phasiges AC-Laden für Hausanschluss und öffentliche Ladestation
- DC-Laden für Schnellladesysteme

LEONI ist der erste Kabelhersteller, dessen Ladekabel nach der neuen Norm prEN 50620 freigegeben wurden.

Mehr über LEONI EVC Ladekabel
www.leoni-cable.com



LEONI Hivocar

LEONI Hivocar Hochvoltleitungen sorgen für zuverlässige Stromverteilung im Fahrzeug

Die Leitungen sind für geschirmte als auch ungeschirmte Ausführungen in allen anwendungsrelevanten Temperaturbereichen verfügbar. Die Werkstoffe der Ader- und Mantelisolierung richten sich nach der geforderten Temperaturbeständigkeit

- PVC für 105 °C
- TPE-S/TPE-U für 125 °C
- XPE/TPE-U für 150 °C
- Silikon für 180 °C/200 °C

Die eingesetzten Materialien erfüllen die hohen Anforderungen, die an Fahrzeuge mit alternativen Antrieben hinsichtlich elektrischen, mechanischen, thermischen und chemischen Eigenschaften gestellt werden. LEONI Hivocar Hochvoltleitungen sind nach den Standards LV 216-1 und LV 216-2 spezifiziert. Zudem verfügen sie über zahlreiche internationale OEM-Freigaben.



Mehr über LEONI Hivocar Leitungen
www.leoni-automotive-cables.com

